11) Veröffentlichungsnummer:

0 260 634 **A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21) Anmeldenummer: 87113396.3

(5) Int. Cl.4: C07K 1/00 , C07K 1/04 , C07K 5/00 , C07K 7/00

22 Anmeldetag: 14.09.87

3 Priorität: 17.09.86 DE 3631662

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.03.88 Patentblatt 88/12

 Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB LI NL SE

8 Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 04.10.89 Patentblatt 89/40 71 Anmelder: Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) Mascheroder Weg 1 D-3300 Braunschweig-Stöckheim(DE)

2 Erfinder: Frank, Ronald, Dr. Mascheroder Weg 1 D-3300 Braunschweig(DE)

Vertreter: Boeters, Hans Dietrich, Dr. et al **Boeters, Bauer & Partner** Thomas-Wimmer-Ring 14 D-8000 München 22(DE)

Werfahren zur simultanen Synthese mehrerer Peptide an fester Phase.

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur simultanen Synthese mehrerer Peptide an fester Phase durch Verwendung von Trägern aus Flachmaterial.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 87 11 3396

	EINICOTT "CTC	E DOWN AND	-		,	11 55.
	···	E DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblic	nts mit Angabe, soweit erforde hen Teile	rlich, Betr Ansp		KLASSIFIKATION ANMELDUNG (In	
A	EP-A-0 181 491 (F. CO.) * Insgesamt *	HOFFMANN-LA ROCHE	& 1-3		C 07 K 1 C 07 K 5 C 07 K 7	
A	GB-A-2 158 075 (HA * Insgesamt *					
A	CHEMICAL ABSTRACTS, 4. Juni 1984, Seite Columbus, Ohio, US; apparatus for simul solid-phase synthes peptide analogs", & 1984, 136(2), 397-4 * Zusammenfassung *	619, Nr. 192243j, J.J. GORMAN: "An taneous manual is of multiple ANAL. BIOCHEM. 06	1-3			
T	TETRAHEDRON, Band 4 Seiten 6031-6040, P GB; R. FRANK et al. multiple peptide sy continuous flow con paper discs as segm supports" * Insgesamt *	ergamon Press plc, : "Simultaneous nthesis under ditions on cellulo			RECHERCHIER SACHGEBIETE (C. 07 K. B. 01 J.	
Der vo	orliegende Recherchenbericht wurd	de für alle Patentansprüche ers	tellt	-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Abschlußdatum der Rech 05-07-1989	erche	Prüfer MASTURZO P.		
				ITIAS I I	UKZU P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur		tet nach g mit einer D: in de ggorie L: aus a	T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)